PAC Nº: 340.612

ADENDA Nº 08/2018

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES UOC Nº 01 NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S.

SE COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 30/18 "ADQUISICIÓN DE TORRE DE VIDEOENDOSCOPÍA CON TECNOLOGÍA LASEREO PARA EL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DEL MSPBS", AD REFERÉNDUM – ID Nº 340.612,** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

Los plazos del presente llamado se encuentran modificados en el SICP.

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Item	Descripcion Especificaciones Tecnicas	Presentación	Unidad de Medida
1	Adquisición de Unidad Central de Videoendoscopía con Una fuente de luz LED de 4 lamparas simultaneas o Doble Fuente de Luz Independiente o Xenon de 300 WATS., todos compatibles entre sí, con sus accesorios compuestos por:	**Unidad**	**Unidad**
	Unidad Central de Videoendoscopía con Una Fuente de Luz LED de 4 lamparas simultaneas o Doble Fuente de Luz Independiente (LASER Y XENON) o XENON de 300 WATS, todos compatibles entre sí, (EN LO POSIBLE COMPATIBLE CON EQUIPOS DE FUJINON SERIE 530 EXISTENTES EN EL SERVICIO DE ENDOSCOPIA DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER)		
	Al menos cinco tipos de salidas de video: BNC (video compuesto), Y/C (súper video), RGB, DVI (Digital) y HD-SDI (digital), todas simultáneas.		
	Doble sistema de iluminación: Xenón y Laser Y/O LED de 4 lamparas led en combinacion y simultaneas O XENON DE 300WATS.		
	Capacidad de conectar directamente a red Ethernet para almacenar imágenes (OPCIONAL) y función para intensificar visualización de vasos sanguíneos.		
	Función de identificación del endoscopio en pantalla y diámetros de canal de trabajo.		
	Capacidad de almacenar imágenes en tarjeta Compact Flash o USB insertada directamente en la unidad del procesador.		
	Control automático de blanco, para todos los endoscopios si es que lo requiere.		
	Magnificación digital de 1,5 X mínimo, para todo endoscopio flexible.		
	Imagen simultánea en pantalla, imagen normal e imagen con cromoendoscopía digital. (OPCIONAL)		
	Con sistema DICOM, incorporado en procesador o a travez de un servidor.		
	Sistema Digital Y/O Optico Estimación Espectral De La Imagen.		
	Compatible para cualquier endoscopio conectado al procesador.		

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Item	Descripcion Especificaciones Tecnicas	Presentación	Unidad de Medida
	Uno a Diez (10) modos disponibles predeterminados.		
	Posibilidad de generar los propios modos, según requerimientos del especialista. (OPCIONAL)		
	Sistema Digital Y/O Óptico De Estimación Espectral De La Imagen.		
	Doble largo de onda disponible		
	Sin filtros de color. (opcional)		
	Largos de onda generados por fuente laser y/o LED o por Xenon por filtro optico		
	Incluye los cables para interconectar el sistema, lámpara de emergencia de cambio automático (OPCIONAL), teclado alfanumérico, botella de alimentación automática de agua (300cc). Tester probador de hermeticidad.		
	Videocolonoscopio con Magnificación Óptica con transmisión de LUZ LASER Y/O LED Y/O XENON de una SOLA CONEXIÓN. (sin tapa y completamente sumergible)		
	Para uso diagnóstico y terapéutico, con visión frontal		
	Dimensiones (largo trabajo: >= 165 cm; Canal trabajo: 3,2 a 3,8mm ; Diámetro sección flexible y extremo distal: 11,7 a 12,8mm o <= a 13,2mm , Longitud total: 199 a 201 cms o > 199cms; Capacidad angulación: arriba/abajo 180°, izquierda/derecha 160° (o superior);		
	Capacidad de irrigación, insuflación y aspiración. Cuenta con canal auxiliar para lavado de lesiones y realización de cromoendoscopía.		
	Control de magnificación óptica en caja de operaciones		
	Magnificación digital mínima de 1,5X		
	Angulo de visión variable de 55° hasta 170°		
	Rango de observación variable de 1,5-3mm hasta 100mm		
	Sistema de iluminación mediante luz Láser y/o Led y /o Xenon.		
	Compatible con funcionamiento de cromoendoscopía		
	Accesorios incluidos con cada colonoscopio		
	KIT accesorio (2 pinzas de biopsia estándar, 1 cepillo de limpieza, 5 válvulas para canal de fórceps, con irrigación lateral, manuales de usuario y maleta de transporte. Frascos de siliciona lubricante y antiempañante (uno de c/u). Tapa de hermeticidad para esterilización en óxido de etileno (OPCIONAL).		
	1 Asa con malla para extracción de cuerpo extraño o pinza para extraccion de cuerpo extraños		
	1 Asa con malla para extracción de pólipos o trampa para atrapar polipos		
	Sistema de irrigación de agua por pedal. Debe incluir una bomba de agua con sus repesctivo accesorios		
	Videogastroscopio con Magnificación Óptica con transmisión de LUZ LASER y/o LED y/o Xenon de una SOLA CONEXIÓN. (sin tapa y completamente sumergible)		
	Para uso diagnóstico y terapéutico, con visión frontal		
	Dimensiones (Largo trabajo: >=103cm; Canal trabajo: >= 2,8mm; Diámetro sección flexible 9,7 a 9,8mm o < = a 9,9mm; Longitud total: >= 135cms; Capacidad angulación: arriba 210°, abajo 90° izquierda/derecha 100°		
	Con capacidad para irrigación, insuflación y aspiración. Cuenta con canal auxiliar para lavado de lesiones.		
	Control de magnificación óptica en caja de operaciones,		
	Magnificación digital mínima de 1,5X		

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Item	Descripcion Especificaciones Tecnicas	Presentación	Unidad de Medida
	Angulo de visión variable de 55° hasta 140°		
	Rango de observación variable de 1,5-3mm hasta 100mm		
	Sistema de iluminación mediante luz Láser y/o LED y/o Xenon.		
	Compatible con funcionamiento de cromoendoscopía		
	Accesorios incluidos		
	Sistema de irrigación de agua por pedal		
	MONITOR HD		
	Cumple con el MDD de "Grado Medico"		
	1920 x 1080 de resolucion		
	Sistema NTSC o PAL		
	Entrada de video DIGITAL para obtener una imagen digital desde el procesador (DVI, HDTV o HD-SDI) y salida de RGB, S-Video, compuesto Y/C o similares.		
	Pantalla plana de 27"		
	Multivoltaje de 100V a 240V		
	CARRO		
	Con zapatilla incorporada y fusible de proteccion.		
	Totalmente compatible con los bienes ofertados en este item.		
	Perfil de aluminio estructurado, acero inoxidable, acero al carbono, acero inoxidable, acero al carbono con material sintético inoxidable o pintura anticorrosiva. Debe ser indicado para torres de endoscopia y si es posible del mismo fabricante de los endoscopios.		
	Con manubrio para su conduccion.		
	Brazo movil para montaje del monitor.		
	4 (cuatro) ruedas al menos 100 mm de diametro.		
	Sistema de frenado en al menos dos ruedas.		
	Con 2 (dos) o mas soportes regulables para endoscopios.		
	ELECTROBISTURI BIPOLAR		
	Equipo totalmente microprocesador		
	Modo monopolar de corte puro, coagulacion y al menos 2 (dos) mezclas.		
	Modo bipolar		
	Frecuencia de onda: 350 KHz o mayor.		
	Control electronico con indicadores digitales.		
	Ajuste de potencia de salida regulable.		
	Sistema de monitorizacion de placa neutra.		
	Pedal simple o doble, que sea compatible con el equipo.		
	Alarmas audibles y visuales		
	Potencia maxima de corte monopolar: 100W o mayor.		
	Potencia maxima de coagulacion monopolar: 60 W o mayor.		
	Potencia maxima en modo bipolar: 50W o mayor.		
	ACCESORIOS: Debe incluir: placa reutilizable (dos unidades) y o descartable (50 unidades) con cable, dos lapices para conexión con accesorios de endoscopia y un pedal.		

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Item	Descripcion Especificaciones Tecnicas	Presentación	Unidad de Medida
	UPS DE 1.500 a 1.600 Wats – ESTABILIZADOR DE VOLTAJE CON BATERÍA DE APROX 10 A 30 MINUTOS		

OBSERVACIÓN: Garantía del equipo: 2 (dos) años a partir de la recepción definitiva.
La garantía debe incluir mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de repuestos.

La adquisición se encuadra dentro del PROGRAMA PRENEC DE DETECCION Y PREVENCION DE NEOPLASIAS COLORRECTALES POR LO CUAL LA TECNOLOGIA OFERTADA DEBE SER DE MAXIMA CALIDAD PARA LA DETECCION DE LESIONES TEMPRANAS, ES DECIR LA "MAGNIFICACION DE LOS ENDOSCOPIOS DEBE SER OPTICA" COMO REQUISITO FUNDAMENTAL PARA PODER CUMPLIR CON LOS STANDARES INTERNACIONALES DE TAMISAJE EN LOS QUE EL PARAGUAY ESTA OFICIALMENTE INCOPORADO DESDE LA FIRMA DEL CONVENIO CON EL PRENEC-CHILE Y LA TDMU DE TOKIO-JAPON.

Obs: los demás puntos no mencionados en la presente adenda, continúan invariables. -

Asunción, 02 de abril de 2018.-

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.